Applications HV301

Intérieur

- Pose de plafond suspendus
- Montage de cloisons sèches
- Calcul de superficie/ implantation
- Travaux de finition intérieure

Construction générale

- Construction résidentielles
- Construction de bâtiments commerciaux de petite et de moyenne envergure
- Nivellement
- Calcul de superficie/ implantation
- Alignement vertical
- Aplomb



Spectra Precision Laser HV301



Laser de construction polyvalent pour les applications en extérieur et en intérieur

Laser de construction robuste à polyvalence maximale pour les applications en intérieur et générales

Le Laser Spectra Precision® à nivellement automatique est un laser économique d'une exceptionnelle polyvalence et visibilité. Que votre travail soit à l'intérieur ou à l'extérieur, le laser HV301 est capable de gérer une grande diversité d'applications horizontales, verticales et d'aplomb, ainsi que des applications à l'intérieur avec un faisceau à grande visibilité permettant simultanément les références rotatives et à 90°. Le faisceau laser HV301 est facile à voir dans n'importe quelle condition de chantier intérieur.

L'émetteur laser HV301 envoie un faisceau laser de 360° continu à nivellement automatique sur toute votre zone de travail. Conçu pour être utilisé par tout entrepreneur, n'importe où, le laser HV301 est facile à configurer et à utiliser, sa robustesse s'adapte parfaitement aux chantiers les plus difficiles. Des commandes intuitives permettent aux opérateurs d'effectuer de nombreuses fonctions par simple pression sur une touche. Sa conception extrêmement résistante et son étanchéité homologuée IP54 permettent au laser HV301 de résister à un choc d'1 mètre sur du béton et de ne pas être affecté par la poussière ni l'humidité.

Le kit laser HV301 "Pack intérieur" comprend:

- le laser HV301
- la télécommande IR 360°
- les batteries rechargeables et le chargeur
- un support mural
- une cible de plafond
- le manuel d'utilisateur
- une solide valise de transport



Le kit laser HV301 de construction générale comprend:

- le laser HV301
- le récepteur HR350
- des batteries rechargeables et le chargeur
- le manuel de l'utilisateur
- une solide valise de transport

Des accessoires supplémentaires sont disponibles pour encore plus de polyvalence et une productivité augmentée sur le chantier.

Récepteur Laser Spectra Precision HR150 pour la construction intérieure

Le récepteur HR150 avec son aimant intégré se monte sur ossature plafond ou cloison. L'affichage à double LED avec verte à la cote se voit facilement dans des applications d'extérieur ou d'intérieur vivement éclairées comme la pose de faux plafonds, de murs rideaux ou de vitrages.

Récepteur Laser Spectra Precision HR350 pour la construction générale

Ce récepteur modulable et innovant peut être utilisé comme unité portative ou se monter sur canne. Le récepteur HR350 d'emploi facile possède un boîtier en alliage à la fois léger et capable de résister à une chute d'1,5 mètres sur du béton. Les LCD avant/arrière joints aux LEDs avant sont faciles à lire—même dans les conditions les plus difficiles. Le haut-parleur 100 db, vous permet d'arriver à la cote rapidement—même sur les chantiers les plus bruyants.

Spectra Precision Laser HV301

SPECTRA PRECISION LASER

Polyvalence maximale pour les applications en intérieur et de construction générale

Caractéristiques du laser HV301

- Grande longévité et étanchéité homologuée IP54
- Compensation automatique de niveau et d'aplomb
- Compensation de température pour une utilisation précise en extérieur en toutes saisons
- Faisceau grande visibilité
- Options d'alimentation flexibles et port de recharge de la batterie
- Commandes intuitives à une touche
- Socle vertical intégré et étrier H/V 5/8" × 11"
- Contrôle manuel de pente pour s'adapter à des références connues
- Fonction d'installation universelle permettant de configurer des applications sans accessoires supplémentaires



Spécifications du laser HV301

Source laser	nominale 3 mW
Précision du laser	± 2,2 mm à 30 m (±15 arc secondes)
Plage d'auto-nivellement	±5 degrés
Méthode de compensation	Auto-nivellement électronique
Source d'alimentation	Ni-Cad, Alcaline
Source d'alimentation	Batteries rechargeables ou alcalines
Autonomie de la batterie	40 heures en batterie rechargeable, 90 heures en batterie alcaline
LED d'état batterie	LED rouge clignotante
Durée de charge de la batteries	Moins de 10 heures
Vitesse de rotation	Quatre vitesses prédéfinies de zéro à 600 tr/min
Alarme hors niveau	Arrêt du rotor, mise hors tension du laser, LED rouge hors niveau clignote
Température de service	de -20 °C à 50 °C
Température de stockage	-20 °C à 70 °C
Garantie	1 an
Etanche à l'eau	Oui, étanchéité IP54
Dimensions	24,5L × 16,5L × 18,5H cm
Poids	2,7 kg



Récepteur HR150 inclus avec ensemble combiné



Télécommande RC601 incluse avec ensemble intérieur et combiné



Récepteur HR350 inclus avec ensemble CG

Caractéristiques du récepteur HR150 et du récepteur HR350

- Améliore la performance dans des conditions de chantier difficiles et par mauvais temps grâce à son robuste boîtier en alliage étanche à l'eau.
- Fonctionnement visible, de jour comme de nuit, dans toutes les conditions, avec des LED HI/LOW rouges et vertes à la cote indiquant le niveau ou l'aplomb.
- La bride polyvalente se fixe sur la plupart des mires et permet de détacher le récepteur sans vis ni fixations.
- Fonctionne plus de deux semaines avec deux piles AA, ce qui réduit les frais d'exploitation et les arrêts. Le capot du compartiment batteries empêche toute chute accidentelle lors du remplacement des batteries.

Spécifications du récepteur HR150

Résiste aux chutes sur béton	1,5 m
Portée (rayon)	150 m
Affichage	Double LED avec verte à la cote
Nombre de canaux d'affichage	3
Sensibilités de nivellement	1
Niveau de décibels	100
Alarme batterie faible	Oui
Extinction automatique (30 minutes)	Oui
Etanche à l'eau	IP67
Poids (sans bride)	245 gr
Dimensions (P×L×L)	2,8 × 5 × 13,7 cm
Garantie	1 an

Spécifications du récepteur HR350

Résiste aux chutes sur béton	1,5 m
Affichage	Double LCD et LEDs frontales avec verte à la cote
Nombre de canaux d'affichage	5
Sensibilités de nivellement	2
Niveau de décibels	100
Alarme batterie faible	Oui
Extinction automatique (30 minutes)	Oui
Etanche à l'eau	IP67
Poids (sans bride)	250 gr
Dimensions (P×L×L)	2,5 × 7 × 13,5 cm
Garantie	1 an



Monnikenwerve 43
8000 Brugge
T 050/38 98 14

Ch. de Marche 935
B-5100 Wierde
T 081/58 02 04

www.coudere.be   info@coudere.be

VOTRE REPRESENTANT LOCAL SPECTRA PRECISION LASER

AMERIQUE DU NORD
Trimble Construction Division
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • ETATS-UNIS
800-538-7800 (N° vert)
Tél: +1-937-245-5154 • Fax: +1-937-233-9441

EUROPE
Trimble GmbH
Am Prime Parc 11 • 65479 Raunheim • ALLEMAGNE
Tél: +49-6142-2100-0 • Fax: +49-6142-2100-550

ASIE-PACIFIQUE
Trimble Navigation Singapore Pty Limited
80 Marine Parade Road • #22-06, Parkway Parade •
Singapour 449269 • SINGAPOUR
Tél : +65-6348-2212
Fax : +65-6348-2232

www.trimble.com/spectra



N° de commande 022485-272D-F (06/08)